Index of Claims	;

Application No.	Applicant(s)	_
10/642,370	WANG, MAN	
Examiner	Art Unit	
Daniel D. Chang	2819	

7	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
1	Interference	

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date Tell (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	ı	ı		_				J		_										L			
The color of the	Claim	im			_		Date	e				1	Cla	aim	l				Date	е —			
2 + 3 + 52 53 3 + 55 53 54 5 + 55 56 55 6 + 56 57 58 9 + 59 59 60 110 + 60 61 62 13 + 62 63 64 15 + 65 66 66 17 + 66 66 67 18 + 66 68 69 20 + 70 71 72 21 + 72 73 74 22 + 73 74 74 25 - 76 77 78 28 - 79 79 79 30 - 31 80 81 31 - 86 86 86 37 - 88 88 88 39 - 40 90 90			12/7/04																				
2 + 3 + 52 53 3 + 55 53 54 5 + 55 56 55 6 + 56 57 58 9 + 59 59 60 110 + 60 61 62 13 + 62 63 64 15 + 65 66 66 17 + 66 66 67 18 + 66 68 69 20 + 70 71 72 21 + 72 73 74 22 + 73 74 74 25 - 76 77 78 28 - 79 79 79 30 - 31 80 81 31 - 86 86 86 37 - 88 88 88 39 - 40 90 90	1	1	+		_	\vdash	╁─	-	┢	†-	H	ł	<u> </u>	51	\vdash	\dashv	+	\dashv	_		\vdash	\vdash	Н
3 + - 53 54 54 55 56 55 56 57 58 59 57 58 59 60 60 61 11 51 51 50 66 61 12 62 53 63 63 63 63 63 64 64 64 65 65 66 66 67 77 70 70 70 70 71 72 72 73 74			\rightarrow	\neg		<u> </u>	-	\vdash	1	<u> </u>		1				\dashv	$^{+}$	┪			\vdash		Н
4 + 1 5 + 1 5 + 1 55 6 + 1 55 7 + 2 57 8 + 1 58 9 + 10 60 11 + 1 61 12 + 1 62 13 + 6 63 14 + 1 64 15 + 1 65 16 + 1 65 16 + 1 67 18 + 68 69 20 + 70 70 21 72 72 23 73 74 25 76 76 27 77 77 28 79 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 36 86 86 37 88 85 86 86 86 87 88 89 40 90 90			+				_	1	 	\vdash	Г	1		53		T	+	٦		_			
6 + 56 7 + 57 8 + 58 9 + 60 110 + 60 111 + 62 13 + 62 13 + 64 14 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 71 22 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90	4	4	+						T			1					\top	\neg					П
7 + 8 + 9 + 10 + 60 - 11 + 61 - 62 - 13 + 63 - 14 + 65 - 16 + 67 - 18 + 68 - 19 + 20 + 70 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 78 - 29 - 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 99			+]		55									
8			+]					\perp						
9 + 59 10 + 60 11 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 87 38 88 39 89			+						┖	L]			\sqcup	4	1	┙			_		Ш
10 + 60 11 + 61 12 + 62 13 + 63 14 + 65 15 + 65 16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 38 88 39 89			\rightarrow	_		L	L	L	┞	<u> </u>	_	ļ			\vdash	_	4	4		<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 40			-	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	L		<u> </u>		Щ-	4	4	4	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 68 19 + 68 20 + 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			\rightarrow	\dashv		┡	┡	├-	┝	⊢	⊢	┨	ļ	60	\vdash	-	- -	4		<u> </u>	┡	<u> </u>	H
13 + 63 14 + 65 15 + 65 16 + 66 17 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90			\rightarrow	\dashv		⊢	H	⊢	⊢	⊢	\vdash	┨	<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	+	\dashv		\vdash	⊢	 	Н
14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			\rightarrow	\dashv		⊢	H	┢	-	H	-	ł	├		⊢	+	+	-		├—	-	-	Н
15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			-	\dashv	_	⊢	⊢	╁	╁	 	-	1			\vdash	\dashv	╁	ᅱ		\vdash	┢	\vdash	Н
16 + 66 17 + 68 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90			$\overline{}$	\neg	_	\vdash	┢	\vdash	-	 	-	┨	<u> </u>	65	\vdash	+	+	7	_		-	-	Н
17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			_	\dashv		┢	┢	-	\vdash	\vdash	┰	1			\vdash	十	╅	ᅥ		 	-	_	H
18 + 68 19 + 669 20 + 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90			\rightarrow	\neg		┢	\vdash	\vdash	\vdash	t		1	<u> </u>		\vdash	\top	+	┪	_	\vdash		\vdash	Н
19 + 69 20 + 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89			+						1	1		1				_	+	┪					П
20 + 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89			+	\neg				1	_			1				_	_		-				П
22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	20	20	+	\neg				1]				7	\top						П
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	21	21]											
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90									L]						\Box					
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90				_			_		<u> </u>	L		l						\Box					
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90				.			_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į			\sqcup	_	\perp	_					Ш
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90						_	<u> </u>	┡	<u> </u>	┞-	<u> </u>	ļ		75	-	\perp	4	4		_	ļ	_	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90						_	_	_		\vdash	_	-				+	+	-		_	<u> </u>	_	\vdash
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	2/	20	_	-						-	⊢	-			├─┼	-	+	\dashv		<u> </u>		-	H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90			\dashv	-			\vdash	╁	┢	\vdash	\vdash	┨		70	\vdash	+	+	\dashv	_	_	⊢	\vdash	H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90					-	_	 	├	┼—	╁		┨			\vdash	+	+	\dashv			⊢	\vdash	\vdash
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	31	31		\dashv			┝	一	╫	╁┈	-	1			\vdash	+	+	\dashv			<u> </u>	_	\vdash
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90				\neg				1	<u> </u>		-	1				+	-	1					H
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90				一			Г			t	_	1				\top	\dagger	7					М
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	34	34		_								1		84		\top	T			_			
37 87 88 88 89 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	35	35]											
38 88 89 40 90 90	36	36]		86			I	\Box					
39 89 90 90				[<u> </u>	Ĺ	L		Ĺ	Į			Ц			_					
40 90 90			_			L_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>				\sqcup	\perp	\perp	_			L		Щ
40			_			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		L	\vdash				$\vdash \downarrow$	_	_	4			<u> </u>		\sqcup
1 144 1 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	40	40		-	_	H	┡	<u> </u>	-	-	<u> </u>			90	\vdash	+	+	4			L	-	$\vdash \vdash$
41 91 92 92	41	41	\dashv	-		-	\vdash		┰	\vdash	\vdash			97	\vdash	+	+	4			\vdash	\vdash	Н
42 93 93			\dashv	\dashv			\vdash	┢	⊢	\vdash	├			92	\vdash	+	+	\dashv			\vdash	\vdash	Н
43 44 94 94			-+	\dashv			H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				+	+	+	\dashv			-		님
45 95	45	45	\dashv	\dashv	-		-	-	\vdash		\vdash			95	\vdash	+	+	+				\vdash	$\vdash \vdash$
46 96	46	46	\dashv	-	_		Н	-	t	\vdash	\vdash	1 1			+	+	+	+			-		$\vdash \vdash$
47 97 97	47	47	\dashv	寸			Н	\vdash	 		\vdash				\dashv	十	+	7			М		Н
48 98 98			\dashv	7				Г		T		•			\dashv	_	\top	1	_			П	\dashv
49 99 99	49	49	力											99			J						
50 100	50	50]		100		\perp	Ι	I					

Cla	aim					Dat	е			
Final	Original									
-	51 52	H				T				
	52			<u>† </u>						
	53	 	t	┢	_	t	_	\vdash		_
	54	H	H	┢	\vdash	t		\vdash		
	55	┢	┢	╁	-	╁╌	┢	-	-	┢
	56	┢	\vdash	╁	⊢	⊢	┢	⊢	_	\vdash
	57	⊢	\vdash	╁	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	H
-	58	H		╁	⊢	╁		\vdash		┢
	59	╌	⊢	┢	├-	⊢	⊢	-	-	├
	60	├	├-	⊢	├	⊢	⊢	├	-	-
-	64	├	├	⊢	├	├-	⊢	⊢	⊢	┝
	62	⊢	_	⊢	⊢	┢	\vdash	⊢	-	⊢
<u> </u>	61 62 63	\vdash	-	-	-	├	-		-	
 	64	├	├	\vdash	⊢	├	 —	⊢	 	\vdash
<u> </u>	64 65	\vdash	-		-	├	-	\vdash	-	\vdash
-	66	 	\vdash	\vdash	\vdash	├	 	\vdash	├-	\vdash
	67	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	68	╁	-	┢	├	┢	┝	-	⊢	⊢
	69	├		-	├	-	-		┝	-
-	70	-	\vdash		-	\vdash	\vdash	_	┝	-
\vdash	71		⊢	-	⊢	-	├	-	┢	├
\vdash	72	⊢	├		⊢	╢	\vdash	-	┢	
-	72 73	-	┢	├	├	⊢	\vdash	⊢	⊢	├─
-	74		H				┢	\vdash	┝	\vdash
	75					-	-	 	\vdash	
	76		<u> </u>		T		ı	<u> </u>		_
	77						\vdash			1
	78 79			Г						
	79									
	80	Г						Г		
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87								匚	
<u> </u>	88	L.			L	_	L	L	L	
	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	90	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	L
	91	_	_	<u> </u>		⊢	_		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	92	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	\vdash		_	\vdash	\vdash
<u> </u>	93 94	├-	-	-		H	_	_	<u> </u>	<u> </u>
-	95	-	\vdash	-	<u> </u>		_	_	\vdash	_
\vdash	96	-	\vdash	├─		-	-	-	Η-	_
-	97	 	-			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	-
-	98	-		 -		-		<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	99	┝		\vdash	 	\vdash		-	-	<u> — </u>
	100	\vdash			-	\vdash	\vdash		\vdash	-

E E E E E E E E E E E E E E D 101 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146	Ci	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 147			г	T	_`		<u> </u>	Г	г -	r-		
103	Final											
103		101										
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		102	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		103	_		_	<u> </u>			_	<u> </u>	Н	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		104	-	-	 	⊢		⊢	├	<u> </u>	Н	
108	 	105	\vdash		\vdash	\vdash		┝	\vdash		Н	
108		107	\vdash					\vdash	H			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147		108						T	<u> </u>			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147		109										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		l 110 i										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		111	_			L	<u>_</u>	_	匚			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		112				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 146 147		113	<u> </u>	_	<u> </u> -	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		114	<u> </u>	-	-	\vdash	┝	├-	├-	<u> </u>	H	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		116	-	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		117	<u> </u>		\vdash		\vdash	\vdash	┝	 	Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		118		-			\vdash	T			H	
120		119									П	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122	L	<u> </u>	_	<u>_</u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123	L	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124	_	-	<u> </u>	┝		<u> </u>	_	⊢	\vdash	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	⊢	\vdash	_	\vdash		├	-	┝	Н	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127		┝	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128		\vdash	H			T	-	_	\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129									П	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132		_		_	_	ļ				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133		_							Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134		_	_				⊢	_	\vdash	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	136		-					<u> </u>		Н	
138		137		H-	-	-	Η,	-	_		Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138					_				П	
141		139										
142 143 144 145 146 147												
143 144 145 146 147	\Box							L				
144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147				_		L	_		_		Ш	
145 146 147						L		_		L.	Щ	
146 147	 			Ш	_	H		_			$\vdash \vdash$	
147				_	_	-	-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	
	\vdash					H			-	-	\vdash	
148		148							_			
149		149										
150												